

#### LR-LINK



# Сетевая карта LR-Link 2 порта 10GBase-T Ethernet PCIe X8 LRES1012PT

LRES1012PT

## Описание

### Ключевая Особенность

На основе главного двухпортового сетевого адаптера Intel 10G Ethernet,

Совместимость с каналами PCIe X16.

Этот адаптер применяется к серверу и его прикладным устройствам.

Поддержка NBAE-Т с 2,5 Гбит / с и 5,0 Гбит / с и адаптивной скоростью соединения.

**LRES1012PT** - это двухпортовый сетевой адаптер Ethernet 10G Ethernet PCle X8 с медным кабелем, независимо разработанный Shenzhen Liangrui Electronics Co.,

Ltd. на основе основной схемы управления Intel, совместимой с каналом PCle X16. Адаптеры предназначены в первую очередь для использования на серверах и

их устройствах приложений, а также для обычных серверов.

LRES1012PT был разработан на основе двухпортового 10-гигабитного многоскоростного Ethernet-контроллера Intel MAC + PHY (контроллер доступа к среде и

приемопередатчик физического интерфейса), добавляющего поддержку 2,5 и 5,0 Гбит / с NBAE-T с адаптивной скоростью соединения к предыдущему поколению

10 гигабитных порты. В различных адаптивных скорости, но также значительно снизить энергопотребление, чтобы повысить производительность.

#### Характеристики



Controller	Intel X710
Baffle Height	Full-height & half-height bracket
Power Consumption	9.6W
System Support	Windows 10 Windows Server 2016 R2/2019 R2 Linux Stable Kernel version 3.x/4.x or later; Linux CentOS/RHEL 7.x or later; Ubuntu 16.x or later; VMware ESX/ESXi 4.x/5.x/6.x or later
Bus Type	PCIe v3.0 x8□compatible with x16
Data rate per port	100/1000MbE/2.5/5/10GbE
Connector	2*10G RJ45

### Технические особенности

Protocol Support	IEEE 802.3an 10GBASE-T Ethernet IEEE 802.3bz 2.5/5GBASE-T Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Ethernet IEEE 802.3az - Energy Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.3z IEEE 802.1Q VLANs IEEE 802.3x IEEE 1588
iSCSI	No
WoL	No
Jumbo Frames	Yes
DPDK	Yes
PXE	Yes
FCoE	No

# Общие

Количество портов 2

Чипсет Х710

Поддержка Bypass Heт



## OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты

Формат

Тип устройства

Среда передачи данных

Скорость интерфейса

Форм-фактор

Интерфейсы 10G Base-T

HH/HL x8

Сетевой адаптер

Медь

10Gb

PCle